

103年公務人員特種考試關務人員考試、103年公務人員特種考試身心障礙人員考試及103年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：10530 全一頁

考試別：關務人員考試

等別：三等考試

類科：資訊處理

科目：資訊管理

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、我國政府機關運用數位簽章 (Digital Signature) 於電子文件之簽核與保存上。請回答下列問題：

(一)何謂數位簽章？(5分)

(二)數位簽章與電子憑證有何不同？(5分)

(三)採用數位簽章可對電子文件帶來何種效益？(15分)

二、(一)何謂供應鏈管理 (Supply Chain Management) ？(5分)

(二)說明供應鏈有那三種生產方式？(15分)

(三)說明供應鏈三種生產方式的特性各如何？(5分)

三、(一)何謂網路外部性 (Network Externality) ？(10分)

(二)說明網路外部性在電子商務經營上的影響。(10分)

四、(一)何謂 Cloud Computing ？(5分)

(二) Cloud Computing 有那三種服務模式？(15分)

(三)何謂 Ubiquitous Computing ？(5分)

(四)說明 Cloud Computing 與 Ubiquitous Computing 的異同。(5分)